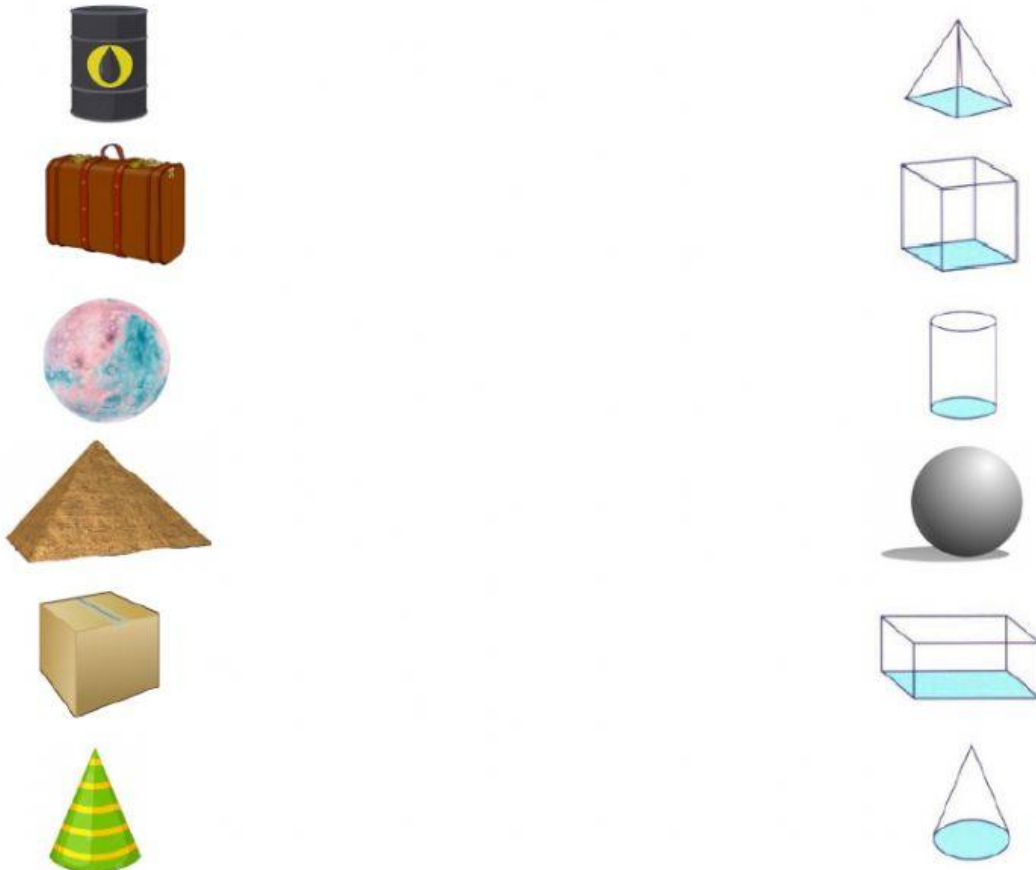


Όνομα: Ημερομηνία:

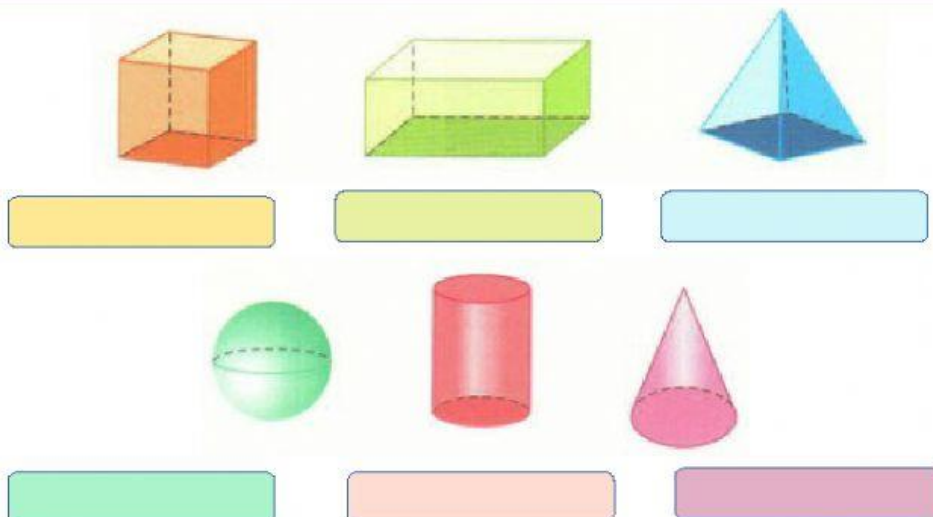
Κεφάλαιο 49 - Γεωμετρικά στερεά - Ο όγκος

1. Κάνε την αντιστοίχιση.



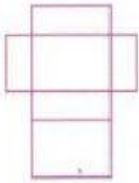
Στον φυσικό μας κόσμο, εκτός από τα γεωμετρικά σχήματα που είναι επίπεδα, συναντάμε και γεωμετρικά στερεά, όπως είναι:
ο κύβος, το ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο, ο κύλινδρος, ο κώνος, η πυραμίδα και η σφαίρα.

2. Βάλε τα ονόματα των γεωμετρικών στερεών.

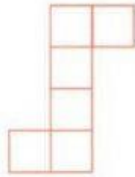


3. Να γράψεις το στερεό που αντιστοιχεί στο ανάπτυγμα.

α.



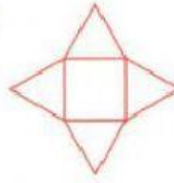
β.



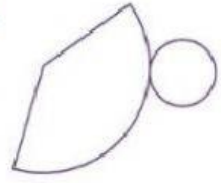
γ.



δ.

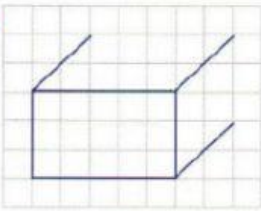


ε.

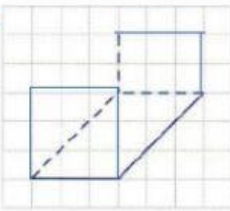


4. Να συμπληρώσεις τα γεωμετρικά στερεά στα παρακάτω πλέγματα.

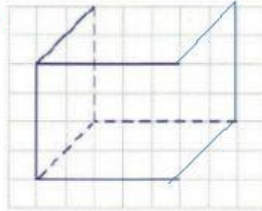
α.



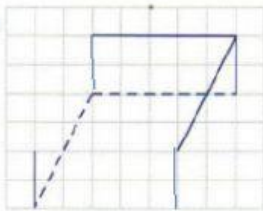
β.



γ.

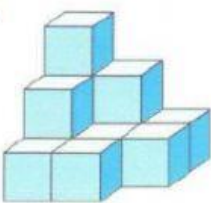


δ.

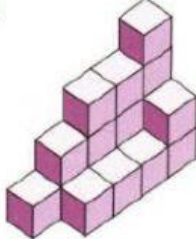


5. Να βρεις από πόσες κυβικές μονάδες αποτελείται καθένα από τα παρακάτω στερεά.

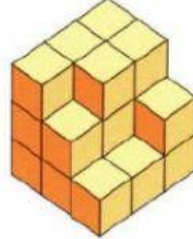
α.



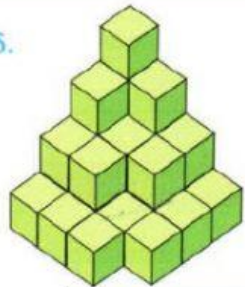
β.



γ.



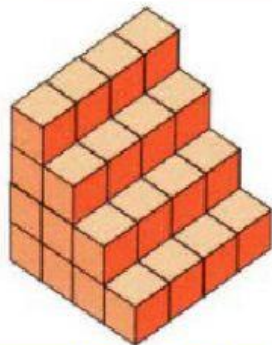
δ.



Όγκος ενός στερεού σώματος είναι ο χώρος τον οποίο καταλαμβάνει το στερεό. Ο όγκος εκφράζεται με τον αριθμό που προκύπτει από τη σύγκριση του στερεού με ένα άλλο το οποίο θεωρούμε ως **μονάδα μέτρησης**.

Μία κυβική μονάδα είναι ο όγκος ενός κύβου με μήκος ακμής **μία μονάδα**.

6. Πόσες κυβικές μονάδες χρειάζονται για να σχηματιστεί ο κύβος;



Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας